MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 7.

MADRID, VIERNES 7 DE ENERO DE 1955.

...ECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

...CIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
...ruña	12	6	7	3	1.4
...eventoso	11			3	
...	7	3	5	5	
...s	8			4	
...ago (A)	9			3	
...ago	10	5	2	1	0.0
...	12	7	9	1	1.5
...errada	7	3	13	1	
...	10	6	ip	2	2.8
...do	8			3	
...ander	10	5	8	10	5.0
...ica	9			4	
...ldo	7	5	13	52	
...	4	-1	1		
...ora	8	2	2		
...ncia	6	1	1		
...fria	6	0	2		3.0
...gos	6	1	3		3.3
...dolid	7	1	2	ip	4.3
...nubla	7	0	4	ip	3.8
...a	4	-1	1	1	1.6
...manca	5	X		ip	
...a	3	0	1	1	
...ovia	4	-1	2		
...ajas	9	4	ip	1	
...rid	7	3		3	8.1
...fe	8			2	
...lá	9	2		3	
...do	8	4		ip	4.2
...nca	5	-1	25	13	2.3
...ina	3	-1	ip	ip	0.0
...dad Real	9	2	ip		6.5
...acete	7	2		1	
...eres	10	4	ip		
...ajoz	13	4			6.8

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Reinosa					
Vitoria					
Vitoria (A)	6	4	4	ip	
Pamplona	6	5	X	ip	4.1
Logroño	8				
Monflorite	8	0			
Veruela		3			
Calatayud	8	3	1		
Valenzuela		2			
Sanjurjo	9	2	ip	ip	0.0
Zaragoza		3	ip		
Calamocha	6	-2			0.0
Teruel	7	-3	1	9	
Lérida	11	3	ip		0.0
Gerona	10	8	3	2	
Barcelona	10	8			7.2
Prat		7			7.5
Reus					
Tarragona					
Tortosa	11	8			4.5
Castellón	16	6	3		4.2
Manises					
Valencia	14	7			5.3
Alicante	15	10		ip	4.0
Rabasa	15	7			3.2
Murcia	15	4			
Alcantarilla	17	6			2.4
San Javier	17	6			3.3
Sevilla	15	10	1	7	6.5
Jerez	11	8		18	
Córdoba	12	7	2		
Jaén	12	5			
Granada	12	5	1	ip	6.0
Cartuja	7	5	3		
Huelva	13	8	3	8	3.0
Málaga	11	10	1	9	9.0
Almería	14	8			7.8

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
P. de Mallorca	17	7	4	1	
Pollensa					
Mahón	13	10		1	0.6
Son Bonet					
Formentera	15	7		ip	4.3
Sta C. Tenerife	21	14			4.2
Gando	20				
Los Rodeos	15	7			
Fuerteventura	19				
Lanzarote					
Tetuán	17	11	3	4	
Larache	16	2		8	
Melilla	18	8	1		
Ifni	18	13	ip		7.8
Cabo Juby	20	12			
Villa Cisneros	22	15			10.1
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	-2	-4	4	3	
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea		8	4		
Cabo Mayor	8	7	11	12	
Vares	10			6	
Finisterre	12	8	4	3	
San Fernando	11	10	5	39	
Tarifa	15	10		13	
Cartagena	15	9			
C. S. Antonio		5			
Cabo Bagur	9	6	8	22	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de han producido precipitaciones abundantes en casi toda Andalucía y norte de Africa, habiéndose recogido 30 litros en Cádiz y del orden de 6 a 10 litros en Málaga, Sevilla, Tetuán y Larache. Igualmente se han registrado precipitaciones abundantes en algunos puntos de la costa cantábrica, especialmente San Sebastián. En el resto las precipitaciones han sido pequeñas y en forma de chubascos en distintos puntos del Centro y cuenca del Duero.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 8.

Es de esperar una mejoría momentánea en toda la parte oeste de la Península y precipitaciones débiles en Cataluña, Levante y Palma.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE

Marejadilla en Valencia y mar poco agitada en el resto del litoral. En el Atlántico vientos en general del norte o noroeste, y oeste ó suroeste en el Mediterráneo.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 7 de ENERO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

	Neblina		Nieve
	Niebla		Chubascos
	Calima		Tormenta
	Llovizna		Granizo.
	Lluvia		Ventisca
	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "		" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 16º en Alicante.

Mínima: 3º bajo cero en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 6.9 a 15.00 h. Mín.: 2.8 a 6.45 h.
a 1 h. 4.8 a 13 h. 5.3
a 7 h. 3.3 a 18 h. 5.0

PRESIONES

Máxima: 701.3 mm. a 19.00 ayer h.
Mínima: 698.8 mm. a 17.00 hoy h.
a 1 h. 699.7 a 13 h. 698.9
a 7 h. 699.3 a 18 h. 699.6

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 14.20 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas: 220 km.

ZONAS DE PRECIPITAC[ION]

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZ[NA]

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.
T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff - Velocidad del viento en nudos.
VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.
TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

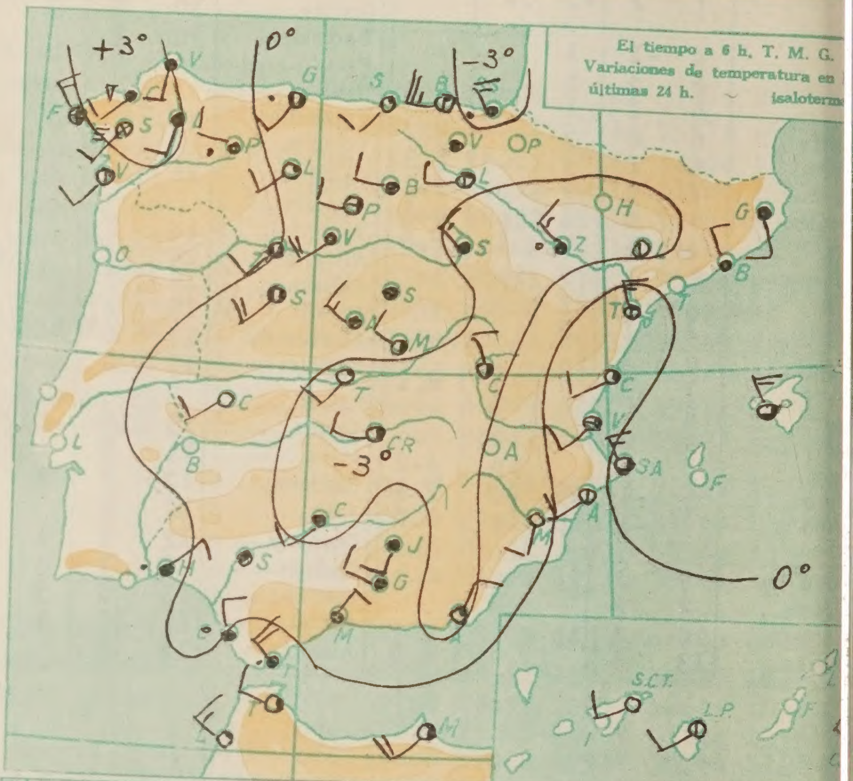
C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

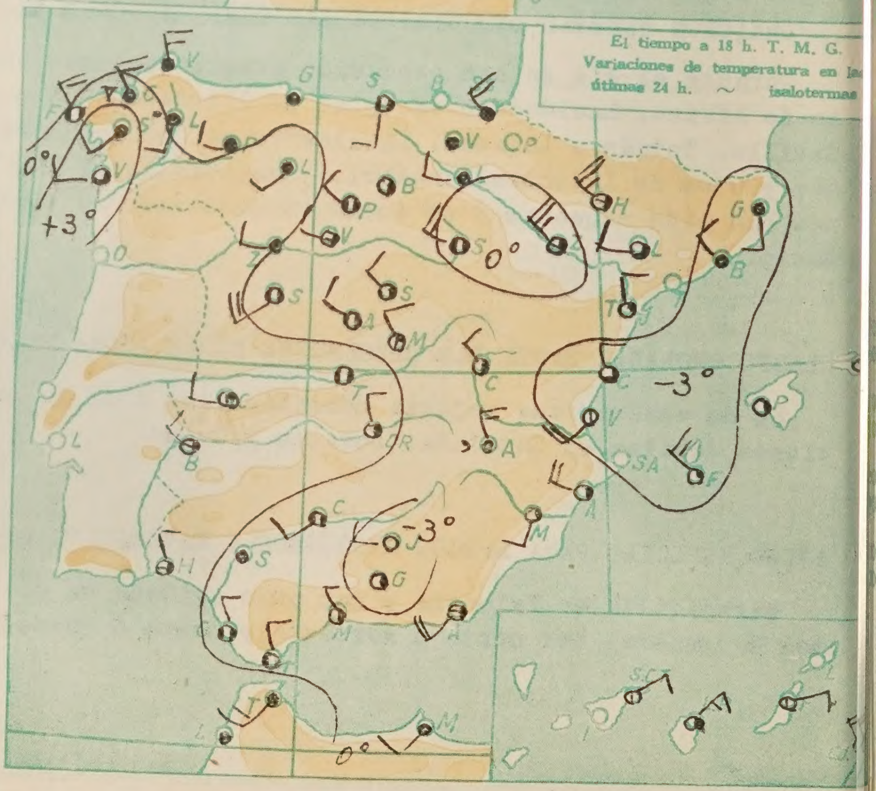
8 - Indicativo de grupo.
/ - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

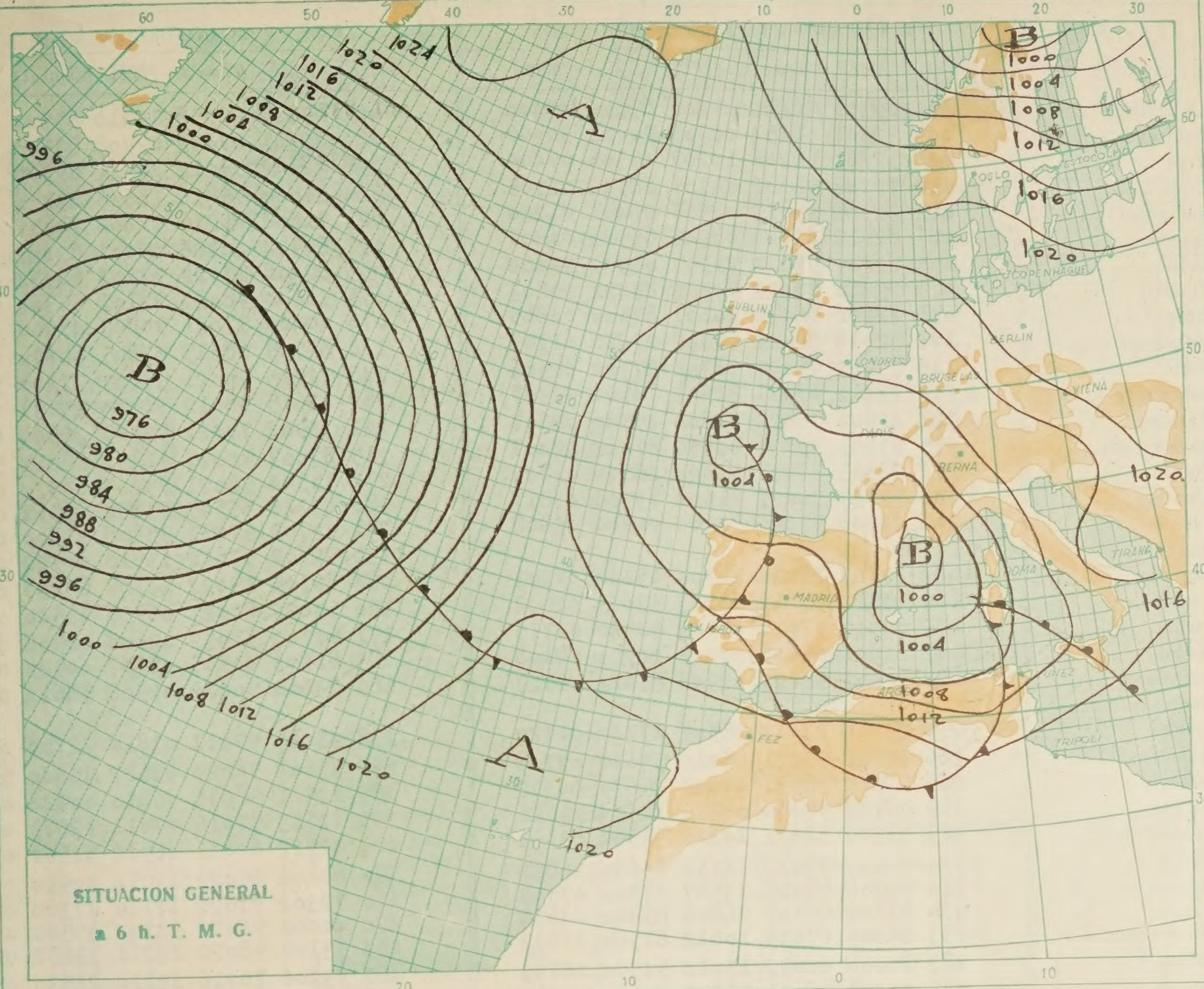
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



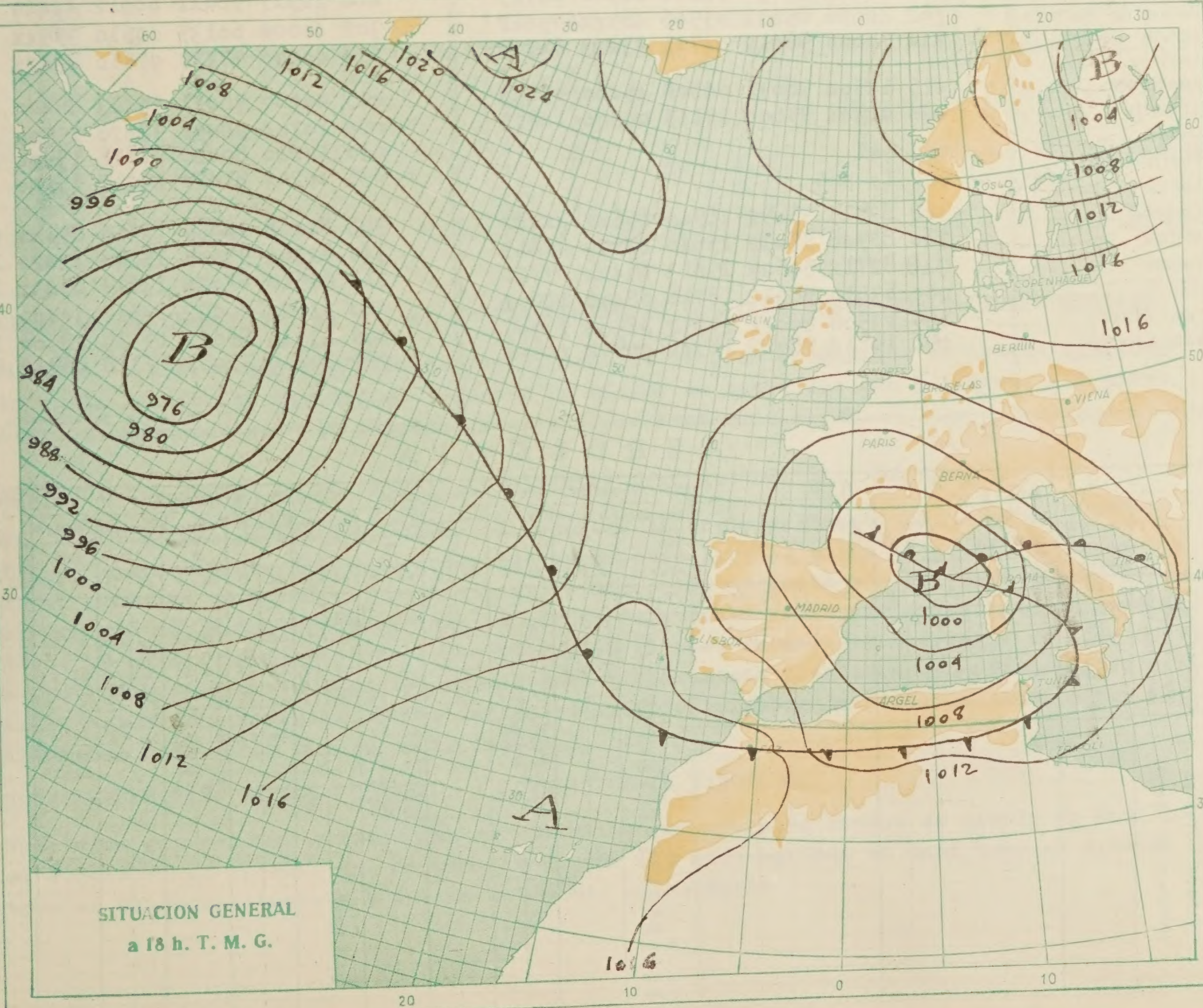
El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en [las] últimas 24 h. ~ isaloterm[as]



El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6japp	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6japp
La Coruña	001	82301	96808	09408	895xx	06400	001	83217	96258	12210	855xx	08318
Santiago	043	92301	01454	08906	9x0xx	30006	043	82301	09032	09908	83500	30006
Vigo	046	32201	50206	10209	45300	06400	046	62702	59012	14511	69300	07308
Gijón	014	72208	98606	09106	68542	02505	014	80000	96816	10608	834xx	07400
Santander	023	32308	95012	08906	29401	01200	023	71804	95216	11408	7015x	06405
Igueldo	027	82912	42606	08205	855xx	04801	027	82914	40166	09007	834xx	05303
León	055	22207	98021	91251	00902	54400	055	82408	97022	92903	6633x	01307
Villafría	075	23410	97022	90505	854xx	00803	075	50000	98022	92102	55500	00108
Burgos	076	72806	96022	90001	875xx	00805	076	40000	97021	90803	45600	00400
Valladolid	141	32514	80012	92002	27470	01703	141	82705	68515	93805	0092x	02307
Soria	148	82913	95027	90700	873xx	62506	148	72915	95021	91801	77400	52211
Salamanca	202	72410	67031	92502	74500	02407	202	42615	38012	94344	25631	03208
Barajas	221	42806	70021	91804	45500	02607	221	32904	70021	92105	35540	01405
Navacerrada	215	83201	90737	00552	870xx	54407	215	83003	90027	01454	870xx	54304
Toledo	272	22303	97031	94604	28500	02803	272	75504	98021	95408	63570	04211
Albacete	280	72723	70022	91504	73500	02817	280	83316	65505	90804	865xx	03307
Cáceres	261	02508	97000	94804	00900	03808	261	32705	97011	95808	35600	06304
Badajoz							330	52609	97012	13510	00922	08309
Logroño	084	32703	18020	11704	15440	01203	084	82705	17022	10207	85400	06207
Zaragoza	160	82914	75612	08203	5562x	02803	160	53022	80021	06906	45540	03303
Lérida	171	10000	97020	05503	00940	02715	171	62702	98032	02608	00906	05400
Gerona	183	81801	65603	02009	0092x	08608	183	81603	40505	02707	0092x	07003
Barcelona	180	83602	96022	02908	856xx	06727	180	83604	96022	02908	5862x	06203
Montseny												
Tortosa	238	33610	97011	05509	17740	01720	238	23608	99011	03810	22700	01504
Castellón	286	52306	97021	06010	55600	02708	286	33604	98020	05512	25640	51401
Valencia	285	52510	98031	07009	25675	04312	285	12511	98011	06010	00940	00401
Alicante	359	32708	97030	08810	12504	01611	359	42713	97016	07511	22573	04203
Alcantarilla	429	32706	51021	10309	31500	03611	429	42922	60011	08512	41500	01300
Sevilla	390	80000	97032	16110	85600	10816	390	80000	65022	15010	00910	09315
Córdoba	410	82308	95026	13507	873xx	07509	410	72302	97022	12110	77300	08413
Granada	420	83706	96505	96808	854xx	04813	420	40000	96012	94204	35502	02604
San Fernando	453	83205	97636	16612	87500	11613	453	73109	98022	16211	33652	09321
Málaga	482	80000	60612	15010	54500	08713	482	43206	70016	12110	24530	05303
Almería	488	20405	98031	11808	22500	04715	488	22519	98011	08612	14440	08400
Palma de Mallorca	302	40000	65021	05506	485xx	05412	302	40000	60135	04510	395xx	02300
Mahón	314	70000	98012	04711	43423	61707	314	00000	97139	02610	1342x	51301
Izaña												
Los Rodeos	015	12504	98031	04808	15400	07813	015	40000	98021	15413	45400	12604
Tenerife	020	02504	99000	19115	00900	10813	020	10704	98020	18620	15500	13308
Gando							030	10210	80020	17418	15500	12503
Fuerteventura							035	10204	81020	19117	15500	12404
Lanzarote												
Larache	308	82515	96052	18910	855xx	xxxxx	308	84408	96056	15315	855xx	60303
Melilla	340	82906	97032	15616	22520	09813	340	82304	97505	11214	12420	12603
Tetuán	318	82712	50606	15813	854xx	09721	318	82510	67022	13614	6543x	12248
Ifni	060	63610	50012	18716	68400	12603	060	33620	80022	19517	34400	12104
Cabo Juby	069	23508	80011	19317	28500	13305	069	23510	80021	19315	28500	13301
Villa Cisneros	096	10514	98022	18516	00902	xxxxx	096	20118	99031	17318	00942	60504

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Fecha-Hora										
Pres (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento) — PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)										

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nud

Estaciones	Tortosa		Almería		Zaragoza		León		Logroño		S. Javier		Valencia		Zaragoza		Barajas					
Hora	9		9		9		9		9		9		9		15		21					
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	-	-	-	-	-	-	-	-	27	10	-	-	25	08	-	-	-	-				
300	31	12	25	08	30	08	-	-	-	-	26	04	29	21	30	20	-	-				
600	32	20	35	04	31	12	-	-	27	10	29	11	29	24	31	22	-	-				
900	32	18	33	15	30	10	-	-	31	08	30	28	30	31	31	30	01	04				
1.200	30	18	31	12	30	11	32	23	25	10	32	30	31	39	32	28	32	04				
1.500			28	36			32	16	29	16	30	33	31	39	32	22	-	-				
1.800			28	19			32	21			31	35	31	39	32	22	-	-				
2.100			[illegible]	39			32	30			30	35	31	33	32	26	-	-				
2.400			29	53			33	33					30	30	32	26	31	04				
2.700			30	37			33	37					29	32			32	28				
3.000							30	45					29	24								
3.300							33	33														
3.900							33	47														
4.800																						
5.400																						
6.000																						
6.900																						
7.500																						
8.100																						
9.000																						
9.900																						
10.800																						
12.000																						
13.500																						
15.000																						